กลุ่มช่วยอำนวยการนักบริหาร
เลขรับที่ 7895
วันที่ - ธ.ค. 2568
เวลา 11:00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๑๓๔๑-๔

ที่ กษ ๐๖๐๑/ ๒๙๒๑ **วันที่** ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๗๖๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ โดยให้มีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณปัจจุบัน และที่ขอตั้งงบประมาณในปีงบประมาณถัดไปนั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้า และวิทยุ เพื่อใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๖ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

รายการที่	ชื่อรายการครุภัณฑ์	รหัสคณะกรรมการฯ	หมายเหตุ
๑.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็กพร้อมโครงหลังคา	คร.๐๖/๒๕๖๙	
๒.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์	คร.๐๗/๒๕๖๙	
๓.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก	คร.๐๘/๒๕๖๙	
๔.	รถบรรทุก ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า พร้อมรั้วคอกกระบะ	คร.๐๙/๒๕๖๙	
๕.	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง) ขนาด ๕๐ กิโลวัตต์	คฟ.๐๑/๒๕๖๙	
๖.	หม้อแปลง ๑๐๐ KVA	คฟ.๐๒/๒๕๖๙	

จึงเรียน...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้เป็นอำนาจของนายพงษ์พันธ์ ธรรมมา รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๙๗๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
เลขานุการกรม
ประธานกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ฯ

- อนุมัติ
- ให้ดำเนินการตามระเบียบราชการโดยเคร่งครัด

(นายพงษ์พันธ์ ธรรมมา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์
- ๗ ธ.ค. ๒๕๖๘

กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขรับที่ 785 (1326)
วันที่ - 4 ธ.ค. 2568
เวลา 14.00 น.

- มอบคุณจิระพงษ์ ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ 6 ตัน ไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า พร้อมรั้วคอกกระบะ

1. *คุณลักษณะทั่วไป*

1.1 เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 6 ล้อ 6 ตัน ไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า พร้อมรั้วคอกกระบะ

1.2 เป็นรถบรรทุกที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ

1.3 ห้องผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ประตูซ้าย – ขวา มีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ

1.4 ตอนหลังเป็นกระบะเหล็ก

1.5 คุณสมบัติของเครื่องยนต์ มอก. 3046-2563 เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด

2. *คุณลักษณะเฉพาะ*

2.1 **น้ำหนัก** รถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 15,000 กิโลกรัม

2.2 **เครื่องยนต์**

2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ 6 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ สูบเรียง คอมมอลเรล ไดเร็คอินเจคชั่น เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

2.2.2 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที

2.2.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 70 กิโลกรัม-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,500 รอบ/นาที

2.2.4 ความจุถังน้ำมัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2.5 อัตราส่วนกำลังอัดไม่น้อยกว่า 16 ต่อ 1

2.2.6 ได้มาตรฐาน ยูโร 5 หรือดีกว่า

2.3 **ระบบขับเคลื่อน** เกียร์กระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ พร้อมโอเวอร์ไดรฟ์ โดยเป็นเกียร์ซิงโครเมชทั้งหมด หรือตั้งแต่เกียร์ 2 ขึ้นไปเป็นเกียร์ซิงโครเมช และเกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์

2.4 ระบบ...

2.4 **ระบบคลัตช์** เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิค

2.5 **ระบบบังคับเลี้ยว** เป็นระบบไฮดรอลิคมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง หรือแบบลูกปืนหมุนวนหรือเวียน

2.6 **ระบบเบรก** แบบไฮดรอลิคพร้อมหม้อลม หรือแบบลมล้วน และมีเบรกมือ และเบรกไอเสีย

2.7 **ระบบกันสะเทือน** ด้านหน้าและด้านหลังแบบแหนบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.8 **ระบบไฟฟ้า**

2.8.1 แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 60 แอมป์ จำนวน 2 ลูก

2.8.2 อัลเตอร์เนเตอร์ ขนาด 24 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 50 แอมป์

2.9 **ขนาดล้อและยาง** ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่ โดยติดตั้งอุปกรณ์ล็อคป้องกันการโจรกรรม

2.10 **การป้องกันความร้อน** ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน โดยประสิทธิภาพการลดความร้อนรวมไม่น้อยกว่า 60% และป้องกันแสง UV ได้ไม่น้อยกว่า 95% ที่กระจกทุกบาน ยกเว้นกระจกด้านหน้ามีประสิทธิภาพลดความร้อนไม่น้อยกว่า 30%

2.11 **สีรถ** ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12 กระบะเหล็ก **พร้อมรั้วคอกกระบะ**

2.12.1 กระบะทำด้วยเหล็ก มีขนาดความกว้างตามมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดความยาวกระบะไม่น้อยกว่า 750 เซนติเมตร ขนาดความสูงของกระบะทึบ ไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 80 เซนติเมตร

2.12.2 รั้วคอกกระบะติดตั้งบนกระบะส่วนทึบ เป็นแผงทำด้วยเหล็กกล่องความหนาไม่น้อยกว่า 1.8 มิลลิเมตร ขนาดที่เป็นส่วนทึบและส่วนโปร่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนด โดยเมื่อรวมความสูงจากพื้นกระบะ รั้วคอกจะต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร แต่ความสูงรวมสูงสุดจากพื้นราบจะต้องไม่เกินความสูงตามที่กฎหมายกำหนด ความยาวของรั้วคอกกระบะต้องมีความยาวเท่ากับกระบะส่วนทึบ

2.12.3 พื้นกระบะ...

2.12.3 พื้นกระบะทำด้วยเหล็กชุบซิงส์ ความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร มีความมั่นคง แข็งแรงสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ดีและต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า 1,300 ชั่วโมง โดยได้รับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เชื่อถือได้ ทั้งนี้ต้องมีเอกสารรายงานการทดสอบแนบประกอบการพิจารณา และให้ปูแผ่นยางสีดำความหนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ปิดทับบนพื้นกระบะเหล็กด้วย ซึ่งสามารถถอดออกได้เมื่อไม่ใช้งาน

2.12.4 กระบะที่เป็นส่วนทึบทั้ง 2 ข้าง สามารถเปิด – ปิดได้

2.12.5 ฝาท้ายกระบะสามารถ เปิด – ปิดได้จากด้านบน โดยติดตั้งเหล็กรางรถไฟและห่วงดึงสำหรับรองรับกระบะด้านหลังสุดในเวลาเปิดกระบะใช้งาน จำนวน 2 ชุด และสามารถจัดเก็บใต้ท้องกระบะได้เมื่อเวลาไม่ได้ใช้งาน

2.12.6 ติดตั้งราวเหล็กกันชน หรือวัสดุอื่นๆ ที่ใต้กระบะด้านข้างทั้ง 2 ข้าง และมีกันชนที่ด้านท้าย พร้อมไฟสัญญาณต่างๆ และอุปกรณ์ หรือแถบสะท้อนแสง หรือวัสดุอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และตามกฎหมาย หรือตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้

2.12.7 ส่วนที่เป็นเหล็กและรอยต่อเชื่อมเหล็กทุกชิ้นส่วนต้องเคลือบผิวด้วยสีทั้งหมดตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.13 อุปกรณ์ประกอบ

2.13.1 กระจกมองข้างซ้าย – ขวา ที่ภายนอกรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.13.2 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.13.3 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า

2.13.4 เครื่องปรับอากาศในห้องผู้ขับขี่และผู้โดยสาร

2.13.5 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM หรือดีกว่าพร้อมลำโพง และเสาอากาศ

2.13.6 เข็มขัดนิรภัยที่เบาะนั่งผู้ขับขี่และผู้โดยสาร

2.13.7 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)

2.13.8 แม่แรงไฮดรอลิคขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบการใช้งานตามมาตรฐาน

2.13.9 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล็อคเบรก คลัตช์

2.13.10 กล้อง...

2.13.10 กล้องติดรถบรรทุกบันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 GB

2.14 **ชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน** บรรจุในกระเป๋า ประกอบด้วย

2.14.1 สายลากจูงรถบรรทุก

2.14.2 สายพ่วงแบตเตอรี่รถบรรทุก

2.14.3 โคมไฟสปอร์ตไลท์

2.14.4 น้ำมันเอนกประสงค์

2.14.5 อุปกรณ์เติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถบรรทุกได้ดี

2.14.6 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดสารระเหยขนาดไม่น้อยกว่า 2 ปอนด์ ใช้ได้กับเชื้อเพลิงชนิด A B C K สามารถฉีดตามร่างกายป้องกันไฟได้

2.14.7 ค้อนทุบกระจกแบบ 2 หัว พร้อมที่ตัดสายเข็มขัดนิรภัย

2.14.8 ติดตั้งสัญญาณไฟ หรืออุปกรณ์ต่างๆ ให้ครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

2.14.9 ไฟไซเรนฉุกเฉินแบบทรงกลม LED 24 โวลต์ สีเหลือง ชนิดฐานแม่เหล็ก สามารถถอดเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด

2.14.10 ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS)

3. เงื่อนไขอื่นๆ

3.1 รถบรรทุกที่เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพและรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากใช้งานตามปกติวิสัย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน

3.2 รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศโดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ *ศูนย์บริการมาตรฐาน* หมายถึง สถานที่ที่ให้บริการรถบรรทุกซึ่งมีบริการครบทุกวงจร โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อผู้ใช้งานรถบรรทุก มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 มีบริการขาย หรือจำหน่ายรถบรรทุก

3.2.2 มีบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาตามระยะทางมาตรฐานกำหนดรถบรรทุก

3.2.3 มีบริการด้านอะไหล่รถบรรทุก

3.2.4 มีบริการ...

3.2.4 มีบริการด้านอื่นๆ เกี่ยวกับรถบรรทุก

3.3 ราคารถบรรทุกที่เสนอขายเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

3.4 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยแนบหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

3.5 ภายหลังจากผู้ขายได้ทำการส่งมอบรถบรรทุกที่ซื้อขายซึ่งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังณ สถานที่ที่หน่วยจัดซื้อกำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรถบรรทุกเรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการจดทะเบียนรถบรรทุกในนามกรมปศุสัตว์ให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนรถบรรทุกจากหน่วยจัดซื้อโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

3.6 ผู้ซื้อจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่ารถบรรทุกที่ซื้อขายให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนรถบรรทุกซึ่งจดทะเบียนในนามกรมปศุสัตว์และเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ตามวันที่ที่ระบุในใบคู่มือ จดทะเบียนรถบรรทุก พร้อมประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 และหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาฉบับภาษาไทย จำนวน 1 ชุด แล้วเท่านั้น

3.7 ผู้ขายต้องสกรีนหรือพ่นตรากรมปศุสัตว์รถบรรทุกที่ส่งมอบ ที่ประตูภายนอกห้องผู้ขับขี่ ทั้ง 2 บาน (ซ้าย-ขวา) และสติ๊กเกอร์สีขาวข้อความ "กรมปศุสัตว์" ที่ด้านบนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดตามความเหมาะสม สวยงาม และเห็นเด่นชัด

****

.....ประธานกรรมการ
(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

.....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการ
(นายจิรพันธ์ แจ่มจ่าย)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข)